

MOXA CP-114UL 4 PCI串口卡

产品名称	MOXA CP-114UL 4 PCI串口卡
公司名称	杭州永宁科技有限公司
价格	920.00/个
规格参数	品牌:MOXA 型号:CP-114UL 产地:中国台湾
公司地址	浙江省杭州市拱墅区余杭塘路417号西城纪商务中心4幢1026室
联系电话	400-892-0788 13600533667

产品详情

简介

CP-114UL是一款4串口卡，专为长距离、多点和PC-based数据采集应用而设计，是为工业自动化系统集成量身定制的一种新型解决方案。

“板载ADDC，提高RS-485通信精度”

RS-485通信需要进行精准的时间控制来启用或禁用总线驱动，Moxa的Turbo Serial Engine芯片搭载了ADDC（自动数据流向控制），使得CP-114UL与周边设备通信变得更加容易。

“RS-485通信最多支持31个从站，距离长达1.2km”

CP-114UL的4个RS-232/422/485聪明型通信速率高达921.6 Kbps。在RS-485工作模式下，通过菊花链的方式最多可与31个设备进行通信，通信距离长达1.2 km。对于长距离的RS-485通信，2 KV的光电隔离可以有效防止设备由于电位差引起的损坏。

性能卓越，具备128字节FIFO和板载硬件、软件流控 20多年来，Moxa一直致力于串口通信技术的研究，研制出了高性能的串口数据处理芯片。CP-114UL板卡采用了被誉为MOXA Turbo Serial Engine的串口芯片，具备128字节FIFO，拥有板载硬件、软件流控技术和数据突发模式技术，从而使得该款产品真正成为一款具备顶级通信性能的世界级聪明型多串口。

支持主流Windows和Linux/Unix驱动 MOXA相当关注当今操作系统的发展趋势，因此可以及时为产品开发符合主流操作系统的驱动程序。CP-114UL的Windows COM和Linux/Unix TTY驱动通过了可靠、严格的测试。此外还支持其他嵌入式操作系统驱动，如Windows XP embedded和WEPOS。

特点

数据吞吐量高达800Kbps 以上

具备128字节FIFO和板载硬件、软件流控

Universal PCI 插槽，兼容3.3/5V PCI和PCI-X

串口通信速率高达921.6Kbps

支持Windows Vista/2003/XP/2000和Linux驱动

MD1低档板设计，适用于小型PC

通过板载LED指示灯和管理软件

板载15KV ESD保护

硬件通用控制器：MU860 (兼容16C550C)总线：32-bit Universal

PCI连接器：孔式DB44串口口数：4串口标准：RS-232/422/485板数：最大4 /

PC线性保护ESD保护：板载15 KV性能速率：50 bps到921.6 Kbps串口通讯参数数据位：5, 6, 7, 8停止位：1, 1.5, 2校验位：None, Even, Odd, Space, Mark流量控制：RTS/CTS, XON/XOFF/I/O地址：BIOS分配IRQ：BIOS分配信号RS-232：TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422：TxD+(B), TxD-(A), RxD+(B), RxD-(A), GND 4线RS-485：TxD+(B), TxD-(A), RxD+(B), RxD-(A), GND 2线RS-485：Data+(B), Data-(A), GND驱动支持操作系统：Windows (2000, XP/2003/Vista x86/x64, 9X/ME/NT), Windows CE 5.0, Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4/2.6, FreeBSD 4/5, QNX 6, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7机械特性尺寸：64.5 x 120 mm (2.53 x 4.72 in)工作环境工作温度：0 ~ 55 ° C (32 ~ 131 ° F)工作湿度：5 ~ 95%RH存储温度：-20 ~ 85 ° C (-4 ~ 185 ° F)电源需求电源要求：320 mA @ +5 V (for RS-232)安规认证EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8, IEC61000-4-11, FCC Part 15 Class B保修期5年